# TECHNOLOGIA SKANERA

Technologia skanowania - SingleSensor

Rozdzielczość optyczna (dpi) - 1200 dpi

Ścieżka papieru - Prosta

Szerokość skanowania - 36 cali (914 mm)

Min. szerokość skanowania - 6 cali (150 mm)

Szerokość dokumentu - 38 cali (965 mm)

Maks. długość skanowania (JPEG/PDF) - 8 m

Maks. długość skanowania (TIFF) - 15,2 m

Wyjście materiału - z tyłu z wyprowadzaniem z przodu za pomocą prowadnicy zwrotu dokumentów

Grubość dokumentów - 0,07–1,0 mm

Szybkość skanowania, 8-bitowe odcienie szarości i tryb monochromatyczny, w rozdzielczości 200 dpi - 13 cali/s

Skanowanie do komputera: szybkość skanowania, 24-bitowy kolor, w rozdzielczości 200 dpi - 3 cale/s

Kopiowanie: szybkość skanowania, 24-bitowy kolor, w rozdzielczości 200 dpi - 6 cali/s

Interfejs USB - 3.0 (wsteczna zgodność z USB2)

Elementy sterujące skanera - Stop, przewijanie do przodu / do tyłu, stan - kontrolki LED

Prowadnice krawędzi papieru - 2

Prowadnice zwrotu dokumentów - 3

Wzorzec kalibracji - wymagany

Kabel USB3 (2 m) - wymagany

# TECHNOLOGIA DRUKARKI

Typ drukarki - kolorowa, 36 cali

Technologia druku - min. 4, max. 5 zasobników kolorów zintegrowanych na 1 głowicy drukującej

Rozdzielczość drukowania - 2400 × 1200 dpi

Liczba dysz - Łącznie min.: - 15 360 dysz

Dokładność odwzorowania linii - ±0,1% lub mniej

Rozstaw dysz - 1200 dpi × 2, z system wykrywania i kompensacji niedziałających dysz

Objętość kropli atramentu - 5 pikolitrów na kolor

Pojemność zbiornika z atramentem - od 160 ml do 700 ml

Typ atramentu - Atrament pigmentowy nin. 4 - max. 5 kolorów

## Zgodność z systemami operacyjnymi - wymagania minimalne:

Microsoft Windows

32-bitowy: 7, 8.1, 10

64-bitowy: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11

Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019

Apple Macintosh: od macOS 10.12.6 do macOS 10.15

Języki obsługi drukarki: - HP-GL/2, HP RTL, PDF (wer. 1.7), JPEG (wer. JFIF 1.02)

## Interfejsy standardowe :

Złącze USB A: drukowanie bezpośrednio z pamięci USB dla plików JPEG/PDF

Złącze USB B: wbudowane Hi-Speed USB

Ethernet: 10/100/1000 base-T

Wireless LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

## Pamięć drukarki

Standardowa pamięć - 128 GB (pamięć fizyczna: 2 GB)

Dysk twardy - 500 GB (zaszyfrowany)

## Szybkość drukowania

Rysunek CAD :

Papier zwykły (A1) - 0:18 (tryb szybki, ekonomiczny), 3,2 str./min

Papier zwykły (A0) - 0:34 (tryb szybki, ekonomiczny), 0:37 (tryb szybki), 1:04 (tryb standardowy)

Plakat:

Papier zwykły (A0) - 0:37 (tryb szybki, ekonomiczny), 0:42 (tryb szybki), 1:15 (tryb standardowy)

Papier gruby powlekany (A0) - 1:38 (tryb szybki), 2:33 (tryb standardowy)

## Obsługa nośników

### Podawanie i odbiór nośników:

Arkusze – tak

Rolka – tak (druga rolka – wymagana)

Papier w rolce: 2 rolki zainstalowane, ładowanie z przodu, odbiór z przodu

Arkusze: ładowanie od przodu, odbiór z przodu (podawanie ręczne przy użyciu dźwigni blokującej materiał)

Szerokość nośników - Papier w rolce: 152,4–917 mm, Arkusze: 152,4–917 mm

Gramatura nośników - Rolka/arkusze: 0,07–0,8 mm

Minimalna długość drukowania - Papier z rolki: 101,6 mm, Arkusze: 203,2 mm

Maksymalna długość drukowania - Papier z rolki: 18 m, Arkusze: 1,6 m

Maksymalna średnica rolki nośnika - 170 mm

Rozmiar osi nośnika - Średnica wewnętrzna tuby rolki: 2 cale / 3 cale wraz z uchwytami rolki (2 cale / 3 cale)

### Marginesy

Papier w rolce – góra: 20 mm, dół: 3 mm, bok: 3 mm

Arkusze – góra: 20 mm; dół: 20 mm; bok: 3 mm

Marginesy – obszar wydruku -

Papier z rolki – góra: 3 mm; dół: 3 mm; bok: 3 mm

Papier z rolki (druk bez obramowania) – góra: 0 mm; dół: 0 mm; bok: 0 mm

Arkusze – góra: 3 mm; dół: 20 mm; bok: 3 mm

Pojemność podajnika - Papier w rolce: dwie rolki. Możliwość automatycznego przełączania.

Arkusze: 1 arkusz

### Moduł odbierania nośników w rolce

Dwukierunkowy moduł odbierania rolek umożliwiający nawijanie powierzchni druku wewnątrz lub na zewnątrz rolki

Szerokość drukowania bez marginesów lub druk z technologią mikromarginesów (rolka)

515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 728 mm (JIS B1), 841 mm (ISO A0), 10 cali, 14 cali, 17 cali, 24 cale, 36 cali

### Obszar zadruku

257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 6 cali, 8 cali, 12 cali, 15 cali, 16 cali, 18 cali, 20 cali, 22 cale, 30 cali, 34 cale, 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm i niestandardowa szerokość rolki (152,4– 917 mm)

### Maksymalna liczba dostarczonych wydruków w koszu

Położenie standardowe: 1 arkusz

Pozycja pozioma: papier błyszczący: 10 arkuszy; papier powlekany: 20 arkuszy; papier zwykły: 20 arkuszy

# SYSTEM

Kontroler systemu - 64-bitowy.

Procesor: min. Intel Pentium G5400T, dysk SSD: min. 256 GB; pamięć RAM: min. 8 GB DDR4.

Kontroler systemu oparty na architekturze Windows (min. Windows 10 Enterprise LTSC)

Kontroler systemu - 15,6-calowy wyświetlacz wielodotykowy o rozdzielczości min. 1366 × 768. Z dodatkowym wyposażeniem w 3 × USB3 i 1 × USB2, 1 × GbE oraz przycisk zasilania i 1 złącze USB3 (z przodu kontrolera).

## Wymiary i masa

Wymiary (szer. × dł. × wys mm) 1469 × 766 × 1422 mm oraz max. 1469 × 984 × 1473 mm z otwartym koszem na dokumenty oraz pokrywą skanera w górnym położeniu.

129 kg (z zespołem uchwytu rolki, modułem rolek, skanerem, mocowaniem zawieszenia i kontrolerem sytemu; bez atramentu i głowic drukujących)

Podstawa - wymagana

# EKSPLOATACJA

Elementy wymieniane przez użytkownika:

Zbiornik z atramentem

Głowica drukująca

Ostrze gilotyny

Kaseta konserwacyjna

Wraz ploterem ma być dostarczony komplet materiałów eksploatacyjnych zawierający:

2x zestaw tuszy dla wszystkich wymaganych kolorów o łącznej objętości min. 470 ml każdy

# Wymagania dodatkowe w zakresie usług, serwisu i gwarancji:

Cena plotera musi obejmować:

- instalację przez autoryzowany serwis lub sprzedawcę,

- transport. Integrację z dostarczonym skanerem (stworzenie profili, kalibracja),

- szkolenie użytkowników,

- pełne wsparcie techniczne w okresie użytkowania,

- gwarancję 24 miesięcy w miejscu użytkowania.

- płytę CD-ROM z oprogramowaniem użytkownika oraz sterownikami urządzenia (Windows).